

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	İST-140 BİYOİSTATİSTİK
Dersin Sorumlusu	DR. SİBEL AÇIK KEMALOĞLU-DR. ESİN KÖKSAL BABACAN
Dersin Düzeyi	LİSANS
Dersin Kredisi	(2,2,0)-3
Dersin Türü	ZORUNLU
Dersin İçeriği	<p>Frekans Dağılımları</p> <p>Merkezi Eğilim ve Dağılım Ölçüleri</p> <p>Olasılık ve Olasılık Dağılımları</p> <p>Kesikli Olasılık Dağılımları</p> <p>Normal dağılım ve Binomun Normale Yaklaşımı</p> <p>Hipotez Testi ve Güven Aralığı-Kitle Ortalaması İçin Hipotez Testi ve Güven aralığı</p> <p>İki Kitle Ortalaması Arasındaki Farkın Önem Kontrolü</p> <p>Eşler Arası Farkın Önem Kontrolü</p> <p>Kitle Yüzdesinin Önem Kontrolü ve Güven Aralığı</p> <p>Kikare Çözümlemesi- Bağımsızlık Testleri</p> <p>Bağımlılık Katsayıları</p> <p>Regresyon Analizi</p> <p>Basit Doğrusal Regresyonda Hipotez Testi ve Güven Aralığı</p> <p>Korelasyon Analizi</p>
Dersin Amacı	Temel istatistik bilgisini ve bazı istatistik analiz yöntemlerini kavratmak.
Dersin Süresi	1 DÖNEM

Eđitim Dili	TÜRKÇE
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1. Apaydın, A., Kutsal, A., Atakan, C. 2002. Uygulamalı İstatistik. Kılavuz Pazarlama Tic. Ve San. Ltd. Şti.2. Samuels, M. L., Witmer, J. A. 1999. Statistics for the Life Sciences. Prentice Hall.3. Esin, A.A., Ekni, M., Gamgam, H. 2006. İstatistik. Gazi Kitabevi.4. Sümbülođlu, K., Sümbülođlu, V. 2007. Biyoistatistik. Hatibođlu Yayınevi.5. Başar, A., Oktay, E. 2004. Uygulamalı İstatistik. Aktif Yayınevi.6. Akdeniz, F. 2010. Olasılık ve İstatistik. Nobel Yayınevi.7. Erbaş, S. O. 2008. Olasılık ve İstatistik. Gazi Kitabevi8. Öztürk, F. 2011. Olasılık ve İstatistiğe Giriş I. Gazi Kitabevi.9. Bernard Rosner, 2010. Fundemantal of Biostatistics. Brooks Cole
Dersin Kredisi	(2,2,0)-3
Laboratuvar	
Diđer-1	